



Informations logistiques concernant l'utilisation du vaccin de Comirnaty[®] pour les enfants de 5 à 11 ans

Version 1.0

État : 13.12.2021

Remarques préliminaires

Les informations suivantes concernant le vaccin contre le COVID-19 Comirnaty[®] de Pfizer / BioNTech destiné aux enfants (de 5 à 11 ans) visent à soutenir les cantons et la Principauté de Liechtenstein pour la planification logistique et l'utilisation correcte du produit. Elles seront mises à jour si nécessaire.

Pour différencier le vaccin Comirnaty destiné aux enfants de 5 à 11 ans des autres formules, les flacons et les emballages de la formule Tris saccharose pour enfants portent une marque orange. Le couvercle anti-poussière sur le bouchon de fermeture est orange, les bords supérieurs et inférieurs de l'étiquette sont orange et le libellé sur l'emballage secondaire est bordé d'orange.

Nota bene : le 10 décembre 2021, Swissmedic a autorisé le vaccin pour les enfants. La formulation pédiatrique est différente de celle pour adultes (étiquetage violet).

Des renseignements complémentaires sur le vaccin, les commandes, etc. se trouvent sur le [SharePoint logistique COVID-19 vaccin](#). Des informations supplémentaires telles que des recommandations de vaccination et des listes de contrôle pour l'administration de la vaccination se trouvent sur le [site Internet](#) de l'OFSP.

1. Présentation

- **Emballage primaire** : flacon multidoses à dix doses (2 ml de contenance, diamètre 13 mm, hauteur 31 mm).
- **Emballage secondaire** : cartons pliables à 10 flacons (100 doses). Les dimensions exactes de l'emballage sont inconnues pour l'instant.

2. Stockage et durée de conservation à différentes températures (Sources : FI)

2.1 Stockage et durée de conservation

État	Stockage	Durée de conservation	Temps de transport maximum
Congelé	À température extra-basse / au congélateur à -75 °C (± 15 °C) (recommandation)	6 mois (jusqu'à la date d'expiration) (doit aussi être porté à 9 mois)	Sans limite de temps
	Conteneur de transport thermique -75 °C (± 15 °C)	15 jours sans remplissage avec de la neige carbonique	Sans limite de temps si remplissage avec de la neige carbonique
	Au congélateur à une température entre -25 °C et -15 °C	Ne pas entreposer !	Ne pas entreposer !
Décongelé	Au réfrigérateur ou dans une	10 semaines	12 heures entre 2 et 8 °C



	glacière entre 2 et 8 °C (recommandation) (protection contre les secousses ; protection contre la lumière) Ne pas recongeler	y compris temps de décongélation et de transport	Le transport peut être interrompu puis repris plus tard.
	À température ambiante de 15 à 30 °C	24 heures y compris temps de décongélation estimé (cf. ci-dessous)	Pas de transport
Dilué en flacon	À température ambiante jusqu'à 30 °C (protection contre les secousses ; protection contre la lumière)	12 heures y compris temps de transport éventuel ; exposition à température ambiante la plus brève possible	12 heures à température ambiante jusqu'à 30 °C

2.2 Décongélation

Processus de décongélation	Au réfrigérateur ou dans une glacière à 2-8 °C (recommandation) (protection contre les secousses ; protection contre la lumière)	Temps de décongélation : environ 3 à 5 heures	
	À température ambiante de 15 à 30 °C	Temps de décongélation : environ 30 minutes pour chaque flacon de perforation	

2.3 Exigences pour le transport (protection générale contre les secousses)

Si l'emballage secondaire est trop grand, il peut être conditionné en plus petites quantités pour une distribution ciblée dans le canton. Les mesures de précaution communiquées par le fabricant doivent être respectées. Pour le transport à 2-8 °C de vaccins réemballés, l'exposition à température ambiante (jusqu'à 30 °C) doit être la plus brève possible (recommandation ≤ 5 min).

Il n'y a pas de données concernant la manipulation correcte en cas de transport en seringues (IP) ; le professionnel responsable assume la responsabilité le cas échéant.

3. Administration du vaccin

Le vaccin est livré sous forme de concentré stérile (1,30 ml) dans un flacon multidoses pour créer une dispersion par injection intramusculaire. Le concentré doit être dilué avant application avec 1,30 ml de solution de NaCl (attention : compensation de pression). Après dilution, un flacon contient 2,6 ml de vaccin, ce qui, selon l'information destinée aux professionnels, permet d'en extraire **10 doses de 0,20 ml**. Il faut absolument éviter de mélanger des restes de vaccin de différents flacons. Les volumes restants doivent être jetés (IP). Le kit de vaccination de type 3 comprend le matériel nécessaire, y c. les seringues 1,0 ml à faible espace mort.

D'autres informations destinées aux professionnels de la santé pour prélever les doses et administrer le vaccin contre le COVID-19 sont disponibles sur le [SharePoint](#) et sur le [site Internet](#) de l'OFSP.



4. Livraison aux cantons

La distribution aux cantons est effectuée en comptant 10 doses par flacon (indication pour la planification).